



982 XE

Hjullastare

Tekniska specifikationer

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Din Cat®-återförsäljare kan informera om specifika konfigurationer som finns tillgängliga i din region.

Innehåll

Specifikationer	2
Motor	2
Skopor	2
Vikt	2
Driftspecifikationer	2
Transmission	2
Hydrauliskt system	3
Bromsar	3
Axlar	3
Volymuppgifter för service	3
Hytt	3
Ljudprestanda	3
Luftkonditioneringssystem	3
Mått	4
Däckalternativ	5
Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ	6
Driftspecifikationer – skopor	9
Gaffelspecifikationer	23
Standardutrustning och tillval	32
Miljödeklaration för 982 XE	34
Konfiguration för skogsbruksmaskinen 982 XE	35
Viktiga funktioner och fördelar	35
Däckalternativ	37
Driftspecifikationer – skopor	38

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Motor

Motormodell	Cat® C13	
Motoreffekt vid 1 700 rpm	322 kW	432 hp
ISO 14396:2002	438 hp (metrisk)	
Bruttoeffekt vid 1 700 rpm	325 kW	436 hp
SAE J1995:2014	442 hp (metrisk)	
Nettoeffekt vid 1 700 rpm	301 kW	404 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	409 hp (metrisk)	
Motorvridmoment (1 200 rpm)	2 197 Nm	1 620 lb ft
ISO 14396:2002		
Bruttovridmoment (1 200 rpm)	2 218 Nm	1 636 lb ft
SAE J1995:2014		
Nettovridmoment (1 100 rpm)	2 054 Nm	1 515 lb ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Cylinderdiameter	130 mm	5,12 tum
Slaglängd	157 mm	6,18 tum
Slagvolym	12,5 L	763 tum ³

- Cat-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg V och Japan 2014.
 - Angiven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, generator, luftrenare och efterbehandling.
 - Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - 20 % FAME-biodiesel (fetttsyrametylestrar)***
 - 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas-to-liquid)
- Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller läs "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.
- * Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.
 - ** Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som traditionella bränslen.
 - ***Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådför Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Skopor

Skopvolym	4,8-17,2 m ³	6,25-22,5 yd ³
-----------	-------------------------	---------------------------

Vikt

Arbetsvikt	35 510 kg	78 264 lb
------------	-----------	-----------

- Vikt baserat på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, axlar med öppen differential (fram/bak), nödstyrning, ljuddämpning och en 6,1 m³ (8,0 yd³) lastarskopa med BOCE.

Driftspecifikationer

Statisk tipplast – full 40°-sväng		
Med däcknedtryckning	21 110 kg	46 526 lb
Utan däcknedtryckning	22 418 kg	49 410 lb
Brytkraft	262 kN	59 060 lbf

- För en maskin i utförande enligt "Vikt".
- Uppfyller alla krav i ISO (14397) 1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

Transmission

Framåt 1	6,2 km/h	3,9 mph
Framåt 2	11,8 km/h	7,3 mph
Framåt 3	20,9 km/h	13,0 mph
Framåt 4	39,5 km/h	24,5 mph
Bakåt 1	7,1 km/h	4,4 mph
Bakåt 2	13,5 km/h	8,4 mph
Bakåt 3	28 km/h	17,4 mph
Bakåt 4	Ej tillämplig	Ej tillämplig

- Maximal körhastighet i standardfordon med tom skopa och standarddäck (L4) med 914 mm (36 tum) rullradie.

Hydrauliskt system

Redskapspumptyp	Kolvump med variabel slagvolym, elektrohydraulisk	
Redskapssystem		
Högsta pumpprestanda (1 400 rpm)	457 l/min	121 gal/min
Maximalt driftstryck	34 300 kPa	4 975 psi
Maximalt flöde för extra tredje funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	20 684 kPa	3 000 psi
Hydraulisk cykeltid med nominell nyttolast:		
Lyft från bärläge	5,3 s	
Tömning från maximal lyfthöjd	1,7 s	
Sänk, tom, flytläge	3,1 s	
Totalt	10,1 s	

Bromsar

Bromsar	Bromsarna uppfyller standarden ISO 3450:2011
---------	--

Axlar

Fram	Fast, öppen differential
Bak	Pendlande, öppen differential

Volymuppgifter för service

Bränsletank	426 l	112,5 gal
DEF-tank	21 l	5,5 gal
Kylsystem	52 l	13,7 gal
Vevhus	37 l	9,8 gal
Transmission	77 l	20,3 gal
Differentialer och slutväxlar – fram	92 l	24,3 gal
Differentialer och slutväxlar – bak	92 l	24,3 gal
Hydraultank	153 l	40,4 gal

Hytt

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 och ISO 3449:2005 Nivå II
-----------	--

Ljudprestanda

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)*	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	107 dB(A)

*Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien

**EU:s bullerdirektiv 2000/14/EC och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

Luftkonditioneringssystem

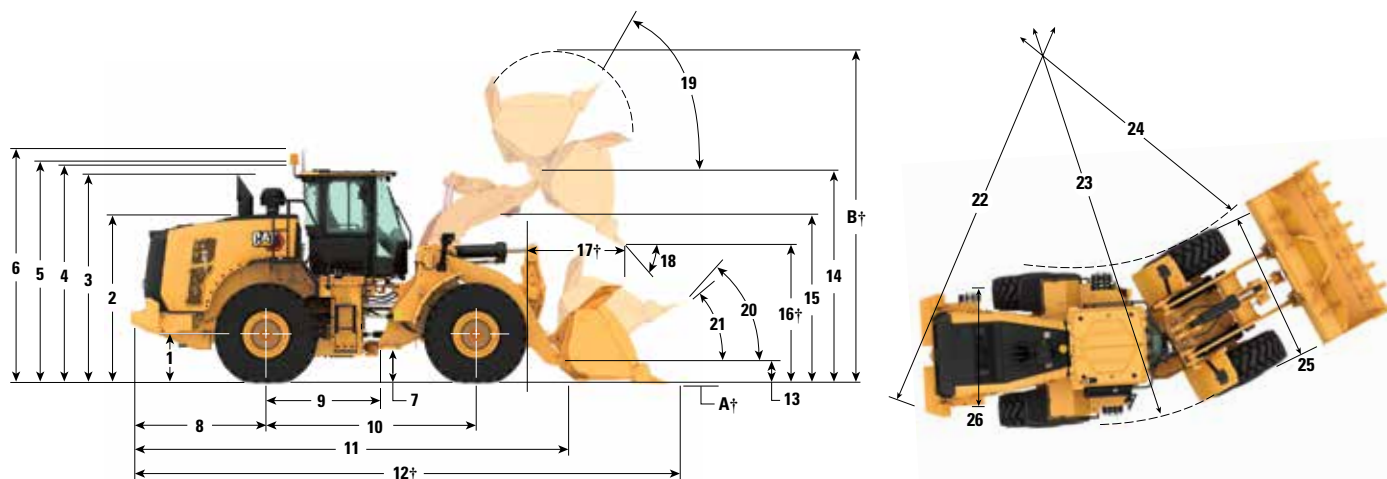
Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,6 kg kylmedel, vilket motsvarar 2,288 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 1,389 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	Standardlyft		Höglyft	
1 Höjd till axelns centrumlinje	871 mm	2 fot 10 tum	871 mm	2 fot 10 tum
2 Höjd till huvens överkant	3 036 mm	10 fot 0 tum	3 036 mm	10 fot 0 tum
3 Höjd till avgasrörets överkant	3 736 mm	12 fot 4 tum	3 736 mm	12 fot 4 tum
4 Höjd till ROPS-skyddets överkant	3 801 mm	12 fot 6 tum	3 801 mm	12 fot 6 tum
5 Höjd till toppen av Product Link-antenn	3 807 mm	12 fot 6 tum	3 807 mm	12 fot 6 tum
6 Höjd till toppen av roterande varningsljus	4 080 mm	13 fot 5 tum	4 080 mm	13 fot 5 tum
7 Markfrigång	428 mm	1 fot 4 tum	428 mm	1 fot 4 tum
8 Bakaxelns mitt till kanten på motvikten	2 729 mm	9 fot 0 tum	2 843 mm	9 fot 4 tum
9 Bakaxelns mitt till ramled	1 900 mm	6 fot 3 tum	1 900 mm	6 fot 3 tum
10 Hjulbas	3 800 mm	12 fot 6 tum	3 800 mm	12 fot 6 tum
11 Total längd (utan skopa)	8 597 mm	28 fot 3 tum	9 104 mm	29 fot 11 tum
12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†	10 184 mm	33 fot 5 tum	10 692 mm	35 fot 1 tum
13 Ledbultshöjd vid bärläget	791 mm	2 fot 7 tum	896 mm	2 fot 11 tum
14 Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 741 mm	15 fot 6 tum	5 150 mm	16 fot 10 tum
15 Lyftarmens frigång vid maximal lyftning	3 902 mm	12 fot 9 tum	4 069 mm	13 fot 4 tum
16 Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning*†	3 362 mm	11 fot 0 tum	3 771 mm	12 fot 4 tum
17 Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning*†	1 569 mm	5 fot 1 tum	1 631 mm	5 fot 4 tum
18 Tömningsvinkel vid max. lyft och tömning (mot stoppen)*	50 grader		50 grader	
19 Bakåttiltning vid max. lyft*	57 grader		56 grader	
20 Bakåttiltning vid bärläge*	48 grader		49 grader	
21 Bakåttiltning vid marken*	39 grader		40 grader	
22 Vändradie (dia) till motvikt	13 938 mm	45 fot 9 tum	13 976 mm	45 fot 11 tum
23 Vändradie (dia) till däckens utsida	13 911 mm	45 fot 8 tum	13 911 mm	45 fot 8 tum
24 Vändradie (dia) till däckens insida	6 970 mm	22 fot 11 tum	6 970 mm	22 fot 11 tum
25 Bredd över däck (olastad)	3 456 mm	11 fot 5 tum	3 456 mm	11 fot 5 tum
Bredd över däck (lastad)	3 471 mm	11 fot 5 tum	3 471 mm	11 fot 5 tum
26 Spårvidd	2 540 mm	8 fot 4 tum	2 540 mm	8 fot 4 tum

†Mått anges i tabellerna i Driftspecifikationer.

Alla höjd- och däckrelaterade mått baseras på Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck (information om andra däck anges i diagrammet över däckalternativ). Måtten för "Bredd över däck" gäller över utbuktningen och inkluderar däckens förstoring.

• Alla dimensioner är ungefärliga och baseras på en maskin utrustad med en lastarskopa på 6,1 m³ (8,0 yd³) med BOCE och Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 radialdäck (se driftspecifikationer för andra skopor).

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Däckstorlek	875/65R29	875/65R29	875/65R29	33/65R29	875/65R29	875/65R29
Mönstertyp	L-4	L-3	L-3	L-5	L-4	L5
Mönster	VLTS	VTS-	XHA2	VSDL	MS405DX	EXTRA KRAFT
Bredd över däck - maximalt (tom)*	3 456 mm 11 fot 5 tum	3 455 mm 11 fot 5 tum	3 496 mm 11 fot 6 tum	3 440 mm 11 fot 4 tum	3 474 mm 11 fot 5 tum	3 452 mm 11 fot 4 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	3 471 mm 11 fot 5 tum	3 464 mm 11 fot 5 tum	3 491 mm 11 fot 6 tum	3 457 mm 11 fot 5 tum	3 486 mm 11 fot 6 tum	3 470 mm 11 fot 5 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		3 mm -0,1 tum	13 mm -0,5 tum	37 mm 1,5 tum	-19 mm -0,7 tum	10 mm 0,4 tum
Ändring i horisontell räckvidd		2 mm 0,1 tum	-1 mm 0 tum	-30 mm -1,2 tum	0 mm 0 tum	-20 mm -0,8 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		-7 mm -0,3 tum	20 mm 0,8 tum	13 mm -0,5 tum	16 mm 0,6 tum	0 mm 0 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		7 mm 0,3 tum	-20 mm -0,8 tum	13 mm 0,5 tum	-16 mm -0,6 tum	0 mm 0 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-76 kg -168 lb	-356 kg -785 lb	1 240 kg 2 734 lb	60 kg 132 lb	564 kg 1 244 lb
Ändring i statisk tipplast – rak		-50 kg -111 lb	-236 kg -520 lb	822 kg 1 811 lb	40 kg 88 lb	374 kg 824 lb
Ändring i statisk tipplast – svängd		-44 kg -97 lb	-206 kg -454 lb	718 kg 1 583 lb	35 kg 77 lb	326 kg 720 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	571 mm 1 fot 10 tum	571 mm 1 fot 10 tum	571 mm 1 fot 10 tum	571 mm 1 fot 10 tum	571 mm 1 fot 10 tum	571 mm 1 fot 10 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

Skopstorlek måste väljas baserat på densiteten hos materialet och förväntad fyllnadsfaktor. Cat-skoporna i Performance-serien med längre botten, större skopöppning, ökad bärvinkel, rundade sidolämmar och integrerade spillskydd har betydligt högre fyllningsfaktorer än föregående generation eller skopor från andra leverantörer. Den faktiska volymen som maskinen hanterar är därför ofta större än den nominella kapaciteten.

Löst material		Fyllnadsfaktor (%)*	Materialdensitet
Jord/lera		115	1,5-1,7
Sand och grus		115	1,5-1,7
Ballastmaterial:	25–76 mm (1 till 3 tum)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 tum) och mindre	105	1,8
Berg:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

*1 % av angiven kapacitet enl. ISO 7546:1983.

Obs! De erhållna fyllningsfaktorerna beror också på om produkten har tvättats eller inte.

Materialdensitet			kg/m³		900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	
Standardlänkage	Sprintinfästning	Standard/ plan botten	6,1 m³ (8 yd³)									7 m³ (9,25 yd³)									
			6,4 m³ (8,25 yd³)										7,4 m³ (9,75 yd³)								
			7 m³ (9,25 yd³)										8,1 m³ (10,5 yd³)								
			7,5 m³ (9,75 yd³)										8,6 m³ (11,25 yd³)								
Höglift	Sprintinfästning	Standard/ plan botten	6,1 m³ (8 yd³)									7 m³ (9,25 yd³)									
			6,4 m³ (8,25 yd³)										7,4 m³ (9,75 yd³)								
			7 m³ (9,25 yd³)										8,1 m³ (10,5 yd³)								
			7,5 m³ (9,75 yd³)										8,6 m³ (11,25 yd³)								
Hantering av ballastmaterial	Sprintinfästning	Standard/ plan botten	6,1 m³ (8 yd³)										7 m³ (9,25 yd³)								
			6,4 m³ (8,25 yd³)											7,4 m³ (9,75 yd³)							
			7 m³ (9,25 yd³)											8,1 m³ (10,5 yd³)							
			7,5 m³ (9,75 yd³)											8,6 m³ (11,25 yd³)							
			8,2 m³ (10,75 yd³)											9,4 m³ (12,25 yd³)							
Materialdensitet			lb/yd³		1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044	
Skopfyllnadsfaktor 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 																					

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

Skopstorlek måste väljas baserat på densiteten hos materialet och förväntad fyllnadsfaktor. Cat-skoporna i Performance-serien med längre botten, större skopöppning, ökad bärvinkel, rundade sidolämmar och integrerade spillskydd har betydligt högre fyllningsfaktorer än föregående generation eller skopor från andra leverantörer. Den faktiska volymen som maskinen hanterar är därför ofta större än den nominella kapaciteten.

Löst material		Fyllnadsfaktor (%)*	Materialdensitet
Jord/lera		115	1,5-1,7
Sand och grus		115	1,5-1,7
Ballastmaterial:	25–76 mm (1 till 3 tum)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 tum) och mindre	105	1,8
Berg:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

*1 % av angiven kapacitet enl. ISO 7546:1983.

Obs! De erhållna fyllningsfaktorerna beror också på om produkten har tvättats eller inte.

Materialdensitet		kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	
Standardlängde	Sprintinfästning	Sten, spadskär	5,1 m³ (6,75 yd³)												5,9 m³ (7,75 yd³)					4,9 m³ (6,25 yd³)		
			5,6 m³ (7,25 yd³)											8,5 m³ (6,44 yd³)					5,3 m³ (7 yd³)			
	Kol	8,8 m³ (11,5 yd³)								10,1 m³ (13,25 yd³)			8,8 m³ (11,5 yd³)									
	Avfall	10,2 m³ (13,25 yd³)								11,7 m³ (15,25 yd³)			10,2 m³ (13,25 yd³)									
	Flis	12 m³ (15,75 yd³)								13,8 m³ (18 yd³)			12 m³ (15,75 yd³)									
		17,2 m³ (22,5 yd³)							19,8 m³ (25,75 yd³)			17,2 m³ (22,5 yd³)										
Höglyft	Sprintinfästning	Sten	5,4 m³ (7 yd³)											6,2 m³ (8 yd³)					5,1 m³ (6,75 yd³)			
		Kol	8,8 m³ (11,5 yd³)								7,4 m³ (9,75 yd³)			8,8 m³ (11,5 yd³)								
		Avfall	10 m³ (13,25 yd³)								11,7 m³ (15,25 yd³)			10,2 m³ (13,25 yd³)								
Hantering av ballastmaterial	Sprintinfästning	Kol	8,8 m³ (11,5 yd³)									10,1 m³ (13,25 yd³)			8,8 m³ (11,5 yd³)							
		Avfall	10,2 m³ (13,25 yd³)								11,7 m³ (15,25 yd³)			10,2 m³ (13,25 yd³)								
		Flis	12 m³ (15,75 yd³)								13,8 m³ (18 yd³)			12 m³ (15,75 yd³)								
		17,2 m³ (22,5 yd³)							19,8 m³ (25,75 yd³)			17,2 m³ (22,5 yd³)										
Materialdensitet		lb/yd³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	
Skopfyllnadsfaktor																						
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																						

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

Skopstorlek måste väljas baserat på densiteten hos materialet och förväntad fyllnadsfaktor. Cat-skoporna i Performance-serien med längre botten, större skopöppning, ökad bärvinkel, rundade sidolämmar och integrerade spillskydd har betydligt högre fyllningsfaktorer än föregående generation eller skopor från andra leverantörer. Den faktiska volymen som maskinen hanterar är därför ofta större än den nominella kapaciteten.

Löst material		Fyllnadsfaktor (%)*	Materialdensitet
Jord/lera		115	1,5-1,7
Sand och grus		115	1,5-1,7
Ballastmaterial:	25–76 mm (1 till 3 tum)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 tum) och mindre	105	1,8
Berg:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

*1 % av angiven kapacitet enl. ISO 7546:1983.
Obs! De erhållna fyllningsfaktorerna beror också på om produkten har tvättats eller inte.

Materialdensitet		kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	
Standardlänkage	Krokfäste	Standard/ plan botten	6 m³ (7,75 yd³)											6,9 m³ (9 yd³)				6 m³ (7,75 yd³)				
			6,7 m³ (8,75 yd³)										7,7 m³ (10 yd³)				6,7 m³ (8,75 yd³)					
6 m³ (7,75 yd³)														6,9 m³ (9 yd³)				6 m³ (7,75 yd³)				
6,7 m³ (8,75 yd³)											7,7 m³ (10 yd³)				6,7 m³ (8,75 yd³)							
Hantering av ballastmaterial		6 m³ (7,75 yd³)													6,9 m³ (9 yd³)				6 m³ (7,75 yd³)			
		6,7 m³ (8,75 yd³)											7,7 m³ (10 yd³)				6,7 m³ (8,75 yd³)					
Standardlänkage		Krokfäste	Sten, spadskär	4,9 m³ (6,5 yd³)											5,6 m³ (7,25 yd³)					4,7 m³ (6 yd³)		
			Flis	16,7 m³ (21,75 yd³)	19,2 m³ (25 yd³)																	
Höglöft	Krokfäste	Sten, spadskär	4,9 m³ (6,5 yd³)										5,6 m³ (7,25 yd³)						4,7 m³ (6 yd³)			
		Flis	16,7 m³ (21,75 yd³)	19,2 m³ (25 yd³)																		
Hantering av ballastmaterial	Krokfäste	Flis	16,7 m³ (21,75 yd³)	19,2 m³ (25 yd³)																		
Materialdensitet		lb/yd³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	
Skopfyllnadsfaktor																						
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																						

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning		Standardskopa – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	6,10	6,40	6,40	7,00	7,00
	yd ³	8,00	8,00	8,25	8,25	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	6,70	7,00	7,00	7,70	7,70
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25	10,00	10,00
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 602	3 665
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 362	3 194	3 325	3 156	3 275	3 106
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 5 tum	10 fot 10 tum	10 fot 4 tum	10 fot 8 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 569	1 703	1 602	1 735	1 644	1 776
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 7 tum	5 fot 3 tum	5 fot 8 tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 257	3 468	3 307	3 518	3 374	3 585
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	119	119	119	119
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum
12† Total längd	mm	10 184	10 419	10 234	10 469	10 301	10 536
	fot/tum	33 fot 5 tum	34 fot 3 tum	33 fot 7 tum	34 fot 5 tum	33 fot 10 tum	34 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 590	6 590	6 639	6 639	6 706	6 706
	fot/tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 885	7 993	7 900	8 009	7 921	8 030
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 3 tum	26 fot 0 tum	26 fot 4 tum	26 fot 0 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	24 782	24 683	24 573	24 474	24 339	24 239
	lb	54 619	54 401	54 160	53 941	53 643	53 422
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	26 088	25 989	25 888	25 788	25 661	25 560
	lb	57 500	57 280	57 058	56 837	56 559	56 336
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	21 110	21 011	20 910	20 810	20 685	20 585
	lb	46 526	46 308	46 086	45 867	45 590	45 370
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	22 418	22 318	22 226	22 126	22 009	21 908
	lb	49 410	49 191	48 987	48 766	48 509	48 286
Brytkraft (§)	kN	262	262	253	253	242	242
	lbf	59 060	58 913	57 055	56 907	54 561	54 413
Arbetsvikt*	kg	35 510	35 582	35 641	35 713	35 782	35 854
	lb	78 264	78 423	78 552	78 712	78 863	79 023

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmått 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning		Standardskopa – direktinfästning – krävande tillämpningar	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	7,50	7,50	7,00	7,00
	yd ³	9,75	9,75	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,30	8,30	7,70	7,70
	yd ³	10,75	10,75	10,00	10,00
Bredd	mm	3 602	3 665	3 646	3 709
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 11 tum	12 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 224	3 055	3 282	3 113
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 9 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 689	1 820	1 652	1 785
	fot/tum	5 fot 6 tum	5 fot 11 tum	5 fot 5 tum	5 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 442	3 653	3 375	3 586
	fot/tum	11 tum 3 fot	11 fot 11 tum	11 fot 0 tum	11 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	109	109
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	10 369	10 604	10 296	10 531
	fot/tum	34 fot 1 tum	34 fot 10 tum	33 fot 10 tum	34 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 773	6 773	6 706	6 706
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 3 tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 943	8 052	7 937	8 046
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	24 134	24 033	24 453	24 353
	lb	53 192	52 970	53 896	53 675
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	25 465	25 363	25 777	25 676
	lb	56 124	55 900	56 812	56 590
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 491	20 390	20 795	20 695
	lb	45 163	44 940	45 833	45 612
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 823	21 721	22 119	22 018
	lb	48 097	47 873	48 751	48 529
Brytkraft (§)	kN	232	231	243	242
	lbf	52 243	52 094	54 616	54 473
Arbetsvikt*	kg	35 888	35 960	35 634	35 706
	lb	79 097	79 256	78 537	78 696

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion™		Standardskopa – krokfäste – Fusion – nötning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,00	6,70	6,70
	yd ³	7,75	7,75	8,75	8,75
Kapacitet – nominell vid 110 %	m ³	6,60	6,60	7,40	7,40
fyllningsfaktor	yd ³	8,75	8,75	9,75	9,75
Bredd	mm	3 602	3 698	3 602	3 698
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 247	3 059	3 168	2 979
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 695	1 853	1 760	1 916
	fot/tum	5 fot 6 tum	6 fot 0 tum	5 fot 9 tum	6 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 426	3 668	3 530	3 772
	fot/tum	11 fot 2 tum	12 fot 0 tum	11 fot 6 tum	12 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	129	129	129	129
	tum	5,1 tum	5,1 tum	5,1 tum	5,1 tum
12† Total längd	mm	10 360	10 626	10 464	10 730
	fot/tum	34 fot 0 tum	34 fot 11 tum	34 fot 4 tum	35 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 658	6 658	6 756	6 756
	fot/tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	22 fot 2 tum	22 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 937	8 074	7 971	8 109
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 6 tum	26 fot 2 tum	26 fot 8 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 637	22 547	22 277	22 188
	lb	49 893	49 693	49 099	48 903
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 884	23 793	23 533	23 444
	lb	52 641	52 439	51 868	51 670
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 116	19 025	18 770	18 681
	lb	42 133	41 932	41 370	41 173
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 368	20 277	20 031	19 942
	lb	44 892	44 690	44 150	43 952
Brytkraft (§)	kN	232	232	218	217
	lbf	52 324	52 164	48 982 XE	48 825
Arbetsvikt*	kg	36 606	36 671	36 834	36 896
	lb	80 678	80 821	81 181	81 317

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage			Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning		Plan botten – direktinfästning – krävande tillämpningar		Plan botten – direktinfästning – lätt material (kol)
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,40	6,40	7,00	7,00	8,80
	yd ³	8,25	8,25	9,25	9,25	11,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,00	7,00	7,70	7,70	9,70
	yd ³	9,25	9,25	10,00	10,00	12,75
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 639
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 246	3 069	3 198	3 021	3 015
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 0 tum	10 fot 5 tum	9'10"	9'10"
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 516	1 638	1 581	1 703	1 743
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 4 tum	5 fot 2 tum	5 fot 7 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 321	3 532	3 401	3 612	3 645
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 7 tum	11 tum 1 fot	11 fot 10 tum	11 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	107	107	122
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,2 tum	4,2 tum	4,8 tum
12† Total längd	mm	10 248	10 483	10 321	10 556	10 574
	fot/tum	33 fot 8 tum	34 fot 5 tum	33 fot 11 tum	34 fot 8 tum	34'9"
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 623	6 623	6 707	6 707	6 960
	fot/tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	22 fot 1 tum	22 fot 1 tum	22 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 905	8 014	7 925	8 035	8 025
	fot/tum	25 fot 12 tum	26 fot 4 tum	25 fot 12 tum	26 fot 5 tum	26 fot 4 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	24 184	24 086	23 067	22 968	23 220
	lb	53 303	53 086	50 839	50 621	51 177
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	25 459	25 360	24 346	24 246	24 533
	lb	56 112	55 894	53 660	53 440	54 071
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 574	20 476	19 461	19 362	19 658
	lb	45 346	45 129	42 892	42 674	43 327
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 852	21 753	20 744	20 644	20 974
	lb	48 163	47 945	45 720	45 500	46 226
Brytkraft (§)	kN	251	250	235	234	205
	lbf	56 505	56 357	52 804	52 662	46 188
Arbetsvikt*	kg	35 669	35 741	36 654	36 726	36 180
	lb	78 614	78 773	80 785	80 944	79 739

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmått 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning – krävande tillämpningar***	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,80
	yd ³	7,00	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	6,40
	yd ³	7,75	8,25
Bredd	mm	3 644	3 663
	fot/tum	11 fot 11 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 150	3 139
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 874	1 908
	fot/tum	6 fot 1 tum	6 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 637	3 670
	fot/tum	11 fot 11 tum	12 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	79	70
	tum	3,1 tum	2,7 tum
12† Total längd	mm	10 582	10 607
	fot/tum	34'9"	34 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 587	6 622
	fot/tum	21 fot 8 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 040	8 054
	fot/tum	26 fot 5 tum	26 fot 6 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	25 141	24 562
	lb	55 412	54 136
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	26 508	25 933
	lb	58 424	57 157
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	21 336	20 758
	lb	47 026	45 751
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	22 705	22 131
	lb	50 043	48 777
Brytkraft (§)	kN	233	227
	lbf	52 561	51 096
Arbetsvikt*	kg	37 331	37 869
	lb	82 276	83 464

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning		Standardskopa – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	6,10	6,40	6,40	7,00	7,00
	yd ³	8,00	8,00	8,25	8,25	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	6,70	7,00	7,00	7,70	7,70
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25	10,00	10,00
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 602	3 665
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 771	3 603	3 734	3 565	3 684	3 515
	fot/tum	12 fot 4 tum	11 fot 9 tum	12 fot 3 tum	11 fot 8 tum	12 fot 1 tum	11 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 631	1 764	1 663	1 796	1 706	1 838
	fot/tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum	5 fot 5 tum	5 fot 10 tum	5 fot 7 tum	6 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 597	3 809	3 647	3 859	3 714	3 926
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 tum 5 fot	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum	12 fot 2 tum	12 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	119	119	119	119
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum
12† Total längd	mm	10 692	10 924	10 742	10 974	10 809	11 041
	fot/tum	35 fot 1 tum	35 fot 11 tum	35 fot 3 tum	36 fot 1 tum	35 fot 6 tum	36 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 981	6 981	7 048	7 048	7 115	7 115
	fot/tum	22 fot 11 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	23 fot 2 tum	23 fot 5 tum	23 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 066	8 181	8 082	8 198	8 104	8 220
	fot/tum	26 fot 6 tum	26 fot 11 tum	26 fot 7 tum	26 fot 11 tum	26 fot 8 tum	27 fot 0 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 495	22 399	22 386	22 289	22 165	22 068
	lb	49 580	49 369	49 339	49 126	48 853	48 638
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 582	23 486	23 473	23 376	23 259	23 162
	lb	51 976	51 764	51 735	51 521	51 264	51 049
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 016	18 920	18 906	18 809	18 694	18 597
	lb	41 912	41 700	41 670	41 456	41 202	40 988
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 123	20 027	20 014	19 917	19 809	19 711
	lb	44 352	44 140	44 111	43 897	43 659	43 443
Brytkraft (§)	kN	252	252	244	243	233	233
	lbf	56 827	56 707	54 909	54 788	52 499	52 377
Arbetsvikt*	kg	36 633	36 705	36 731	36 803	36 872	36 944
	lb	80 738	80 897	80 954	81 113	81 265	81 424

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning		Standardskopa – direktinfästning – krävande tillämpningar	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	7,50	7,50	7,00	7,00
	yd ³	9,75	9,75	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,30	8,30	7,70	7,70
	yd ³	10,75	10,75	10,00	10,00
Bredd	mm	3 602	3 665	3 646	3 709
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 11 tum	12 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 633	3 464	3 691	3 522
	fot/tum	11 fot 11 tum	11 fot 4 tum	12 fot 1 tum	11 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 750	1 881	1 714	1 846
	fot/tum	5 fot 8 tum	6 fot 2 tum	5 fot 7 tum	6 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 782	3 994	3 715	3 927
	fot/tum	12 fot 4 tum	13 fot 1 tum	12 fot 2 tum	12 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	109	109
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,3 tum	4,3 tum
12† Total längd	mm	10 877	11 109	10 804	11 037
	fot/tum	35'9"	36 fot 6 tum	35 fot 6 tum	36 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 182	7 182	7 115	7 115
	fot/tum	23 fot 7 tum	23 fot 7 tum	23 fot 5 tum	23 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 127	8 243	8 119	8 235
	fot/tum	26 fot 8 tum	27 fot 1 tum	26 fot 8 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	21 975	21 878	22 281	22 184
	lb	48 434	48 219	49 108	48 894
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 076	22 978	23 375	23 278
	lb	50 861	50 644	51 520	51 304
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 513	18 415	18 806	18 709
	lb	40 804	40 588	41 449	41 235
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 634	19 536	19 920	19 822
	lb	43 275	43 058	43 905	43 689
Brytkraft (§)	kN	223	223	233	233
	lbf	50 259	50 135	52 549	52 430
Arbetsvikt*	kg	36 978	37 050	36 724	36 796
	lb	81 498	81 658	80 938	81 098

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmått 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion		Standardskopa – krokfäste – Fusion – nötning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,00	6,70	6,70
	yd ³	7,75	7,75	8,75	8,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	6,60	7,40	7,40
	yd ³	8,75	8,75	9,75	9,75
Bredd	mm	3 602	3 698	3 602	3 698
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 656	3 468	3 577	3 388
	fot/tum	11 fot 11 tum	11 fot 4 tum	11 fot 8 tum	11 tum 1 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 756	1 914	1 821	1 977
	fot/tum	5 fot 9 tum	6 fot 3 tum	5 fot 11 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 766	4 009	3 870	4 113
	fot/tum	12 fot 4 tum	13 fot 1 tum	12 fot 8 tum	13 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	130	130	130	130
	tum	5,1 tum	5,1 tum	5,1 tum	5,1 tum
12† Total längd	mm	10 867	11 130	10 971	11 234
	fot/tum	35'8"	36 fot 7 tum	36 fot	36 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 067	7 067	7 165	7 165
	fot/tum	23 fot 3 tum	23 fot 3 tum	23 fot 7 tum	23 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 121	8 261	8 157	8 297
	fot/tum	26 fot 8 tum	27 fot 2 tum	26 fot 10 tum	27 fot 3 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	20 624	20 536	20 283	20 197
	lb	45 456	45 262	44 704	44 514
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	21 665	21 576	21 332	21 245
	lb	47 749	47 554	47 016	46 825
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	17 266	17 178	16 938	16 851
	lb	38 055	37 861	37 331	37 141
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	18 329	18 240	18 008	17 922
	lb	40 397	40 202	39 691	39 500
Brytkraft (§)	kN	224	223	209	209
	lbf	50 330	50 196	47 097	46 966
Arbetsvikt*	kg	37 695	37 760	37 923	37 985
	lb	83 080	83 223	83 582	83 719

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning		Plan botten – direktinfästning – krävande tillämpningar		Plan botten – direktinfästning – lätt material (kol)
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,40	6,40	7,00	7,00	8,80
	yd ³	8,25	8,25	9,25	9,25	11,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,00	7,00	7,70	7,70	9,70
	yd ³	9,25	9,25	10,00	10,00	12,75
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 639
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 655	3 478	3 607	3 430	3 424
	fot/tum	11 fot 11 tum	11 fot 4 tum	11 fot 10 tum	11 tum 3 fot	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 577	1 699	1 642	1 764	1 804
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 6 tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum	5 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 661	3 873	3 741	3 953	3 986
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 8 tum	12 fot 3 tum	12 fot 11 tum	13 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	107	107	122
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,2 tum	4,2 tum	4,8 tum
12† Total längd	mm	10 756	10 988	10 829	11 062	11 082
	fot/tum	35'4"	36 fot 1 tum	35 fot 7 tum	36 fot 4 tum	36 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 032	7 032	7 116	7 116	7 369
	fot/tum	23 fot 1 tum	23 fot 1 tum	23 fot 5 tum	23 fot 5 tum	24 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 087	8 202	8 108	8 223	8 212
	fot/tum	26 fot 7 tum	26 fot 11 tum	26 fot 8 tum	27 fot 0 tum	27 fot 0 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 063	21 968	20 961	20 865	21 166
	lb	48 628	48 418	46 200	45 988	46 650
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 122	23 026	22 024	21 927	22 257
	lb	50 961	50 749	48 541	48 328	49 056
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 629	18 533	17 531	17 435	17 773
	lb	41 059	40 848	38 639	38 426	39 173
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 709	19 613	18 615	18 518	18 886
	lb	43 439	43 227	41 028	40 815	41 626
Brytkraft (§)	kN	242	241	225	225	197
	lbf	54 378	54 256	50 767	50 648	44 407
Arbetsvikt*	kg	36 759	36 831	37 744	37 816	37 269
	lb	81 016	81 175	83 187	83 346	82 141

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning – krävande tillämpningar***	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,80
	yd ³	7,00	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 %	m ³	5,90	6,40
fyllningsfaktor	yd ³	7,75	8,25
Bredd	mm	3 663	3 663
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 592	3 548
	fot/tum	11 fot 9 tum	11 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 945	1 970
	fot/tum	6 fot 4 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 961	4 011
	fot/tum	12 fot 11 tum	13 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	70	70
	tum	2,7 tum	2,7 tum
12† Total längd	mm	11 067	11 117
	fot/tum	36 fot 4 tum	36 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 986	7 031
	fot/tum	23 fot 0 tum	23 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 223	8 240
	fot/tum	27 fot 0 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 431	22 252
	lb	49 438	49 045
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 556	23 382
	lb	51 919	51 536
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 820	18 648
	lb	41 480	41 101
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 968	19 800
	lb	44 010	43 641
Brytkraft (§)	kN	225	218
	lbf	50 745	49 120
Arbetsvikt*	kg	38 845	38 959
	lb	85 615	85 865

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller för Bridgestone 33/65R29 VSDL L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning		Standardskopa – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	6,10	6,40	6,40	7,00	7,00
	yd ³	8,00	8,00	8,25	8,25	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	6,70	7,00	7,00	7,70	7,70
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25	10,00	10,00
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 602	3 665
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 362	3 194	3 325	3 156	3 275	3 106
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 5 tum	10 fot 10 tum	10 fot 4 tum	10 fot 8 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 569	1 703	1 602	1 735	1 644	1 776
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 7 tum	5 fot 3 tum	5 fot 8 tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 257	3 468	3 307	3 518	3 374	3 585
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	119	119	119	119
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum
12† Total längd	mm	10 298	10 533	10 348	10 583	10 415	10 650
	fot/tum	33 fot 10 tum	34 fot 7 tum	34 fot 0 tum	34'9"	34 fot 3 tum	35 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 572	6 572	6 639	6 639	6 706	6 706
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 885	7 993	7 900	8 009	7 921	8 030
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 3 tum	26 fot 0 tum	26 fot 4 tum	26 fot 0 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	26 088	25 989	25 977	25 878	25 738	25 638
	lb	57 498	57 281	57 254	57 035	56 726	56 506
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	27 499	27 400	27 388	27 288	27 158	27 057
	lb	60 609	60 389	60 365	60 144	59 857	59 634
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	22 175	22 076	22 063	21 964	21 834	21 734
	lb	48 873	48 656	48 628	48 409	48 124	47 903
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	23 592	23 493	23 482	23 381	23 261	23 160
	lb	51 998	51 779	51 754	51 533	51 269	51 046
Brytkraft (§)	kN	262	262	253	253	242	242
	lbf	59 039	58 891	57 055	56 907	54 561	54 413
Arbetsvikt*	kg	36 186	36 258	36 284	36 356	36 425	36 497
	lb	79 754	79 913	79 970	80 129	80 280	80 440

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning				Standardskopa – direktinfästning – krävande tillämpningar	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	7,50	7,50	8,20	8,20	7,00	7,00
	yd ³	9,75	9,75	10,75	10,75	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,30	8,30	9,00	9,00	7,70	7,70
	yd ³	10,75	10,75	11,75	11,75	10,00	10,00
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 646	3 709
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 11 tum	12 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 224	3 055	3 151	2 981	3 282	3 113
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 689	1 820	1 755	1 885	1 652	1 785
	fot/tum	5 fot 6 tum	5 fot 11 tum	5 fot 9 tum	6 fot 2 tum	5 fot 5 tum	5 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 442	3 653	3 542	3 753	3 375	3 586
	fot/tum	11 tum 3 fot	11 fot 11 tum	11 fot 7 tum	12 fot 3 tum	11 fot 0 tum	11 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	119	119	109	109
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,6 tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	10 483	10 718	10 583	10 818	10 409	10 644
	fot/tum	34 fot 5 tum	35'2"	34'9"	35 fot 6 tum	34 fot 2 tum	35 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 773	6 773	6 868	6 868	6 706	6 706
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 7 tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 943	8 052	7 974	8 085	7 937	8 046
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum	26 fot 2 tum	26 fot 7 tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	25 528	25 427	25 193	25 091	25 854	25 754
	lb	56 264	56 042	55 526	55 302	56 983	56 762
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	26 957	26 855	26 634	26 531	27 275	27 174
	lb	59 413	59 189	58 701	58 475	60 115	59 892
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	21 636	21 535	21 317	21 215	21 946	21 846
	lb	47 686	47 464	46 983	46 759	48 370	48 149
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	23 071	22 969	22 764	22 661	23 373	23 272
	lb	50 850	50 625	50 173	49 946	51 515	51 293
Brytkraft (§)	kN	232	231	218	217	243	242
	lbf	52 243	52 094	49 093	48 944	54 616	54 473
Arbetsvikt*	kg	36 531	36 603	36 716	36 788	36 277	36 349
	lb	80 514	80 673	80 922	81 081	79 954	80 114

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

(§) Uppmått 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion		Standardskopa – krokfäste – Fusion – nötning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,00	6,70	6,70
	yd ³	7,75	7,75	8,75	8,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	6,60	7,40	7,40
	yd ³	8,75	8,75	9,75	9,75
Bredd	mm	3 602	3 698	3 602	3 698
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 247	3 059	3 168	2 979
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 695	1 853	1 760	1 916
	fot/tum	5 fot 6 tum	6 fot 0 tum	5 fot 9 tum	6 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 426	3 668	3 530	3 772
	fot/tum	11 fot 2 tum	12 fot 0 tum	11 fot 6 tum	12 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	129	129	129	129
	tum	5,1 tum	5,1 tum	5,1 tum	5,1 tum
12† Total längd	mm	10 473	10 739	10 577	10 843
	fot/tum	34 fot 5 tum	35 fot 3 tum	34'9"	35 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 658	6 658	6 756	6 756
	fot/tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	22 fot 2 tum	22 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 937	8 074	7 971	8 109
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 6 tum	26 fot 2 tum	26 fot 8 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	23 986	23 895	23 618	23 529
	lb	52 865	52 665	52 055	51 859
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	25 325	25 233	24 968	24 878
	lb	55 816	55 615	55 030	54 833
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 224	20 133	19 872	19 783
	lb	44 574	44 374	43 798	43 602
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 574	21 482	21 232	21 142
	lb	47 549	47 347	46 796	46 598
Brytkraft (§)	kN	232	232	218	217
	lbf	52 324	52 164	48 982 XE	48 825
Arbetsvikt*	kg	37 249	37 314	37 477	37 539
	lb	82 095	82 239	82 598	82 735

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning		Plan botten – direktinfästning – krävande tillämpningar		Plan botten – direktinfästning – lätt material (kol)
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,40	6,40	7,00	7,00	8,80
	yd ³	8,25	8,25	9,25	9,25	11,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,00	7,00	7,70	7,70	9,70
	yd ³	9,25	9,25	10,00	10,00	12,75
Bredd	mm	3 602	3 665	3 602	3 665	3 639
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 246	3 069	3 198	3 021	3 015
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 0 tum	10 fot 5 tum	9'10"	9'10"
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 516	1 638	1 581	1 703	1 743
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 4 tum	5 fot 2 tum	5 fot 7 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 321	3 532	3 401	3 612	3 645
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 7 tum	11 tum 1 fot	11 fot 10 tum	11 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	119	119	107	107	122
	tum	4,6 tum	4,6 tum	4,2 tum	4,2 tum	4,8 tum
12† Total längd	mm	10 362	10 597	10 434	10 669	10 687
	fot/tum	34 fot 0 tum	34 fot 10 tum	34 fot 3 tum	35 fot 1 tum	35 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 623	6 623	6 707	6 707	6 960
	fot/tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	22 fot 1 tum	22 fot 1 tum	22 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 905	8 014	7 925	8 035	8 025
	fot/tum	26 fot 0 tum	26 fot 4 tum	26 fot 0 tum	26 fot 5 tum	26 fot 4 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	25 569	25 470	24 448	24 349	24 581
	lb	56 354	56 137	53 884	53 665	54 177
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	26 937	26 838	25 822	25 722	25 991
	lb	59 369	59 151	56 913	56 693	57 284
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	21 712	21 613	20 596	20 497	20 775
	lb	47 853	47 637	45 394	45 175	45 790
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	23 089	22 990	21 979	21 879	22 194
	lb	50 888	50 670	48 442	48 222	48 916
Brytkraft (§)	kN	251	250	235	234	205
	lbf	56 505	56 357	52 804	52 662	46 188
Arbetsvikt*	kg	36 312	36 384	37 297	37 369	36 823
	lb	80 031	80 191	82 202	82 362	81 156

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 875/65R29 VLTS L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, differentialer med begränsad slirning, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	17 217
		lbs	37 947
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 759
		lbs	32 530
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 380
		lbs	16 265
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 856
		lbs	19 518
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	11 808
		lbs	26 024
3	Maximal total längd	mm	11 191
		tum	440,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 594
		tum	62,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-126
		tum	-4,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 073
		tum	81,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 028
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 964
		tum	77,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 484
		tum	176,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 523
		tum	217,4
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 438
		tum	96,0
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 129
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 627
		tum	103,4
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 729
		lbs	39 075
	Arbetsvikt	kg	34 598
		lbs	76 254

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

982 STD

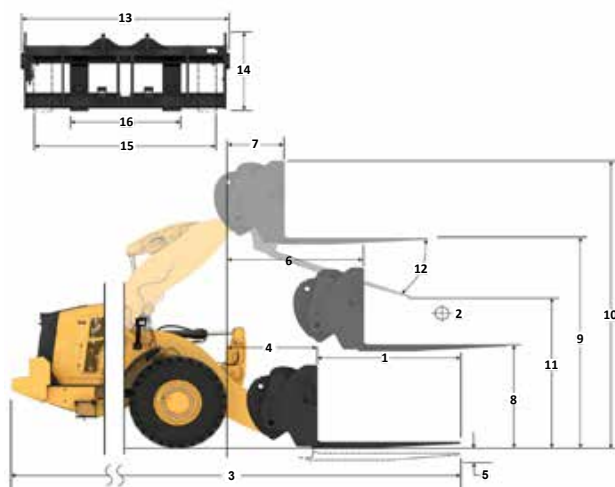
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums stativ

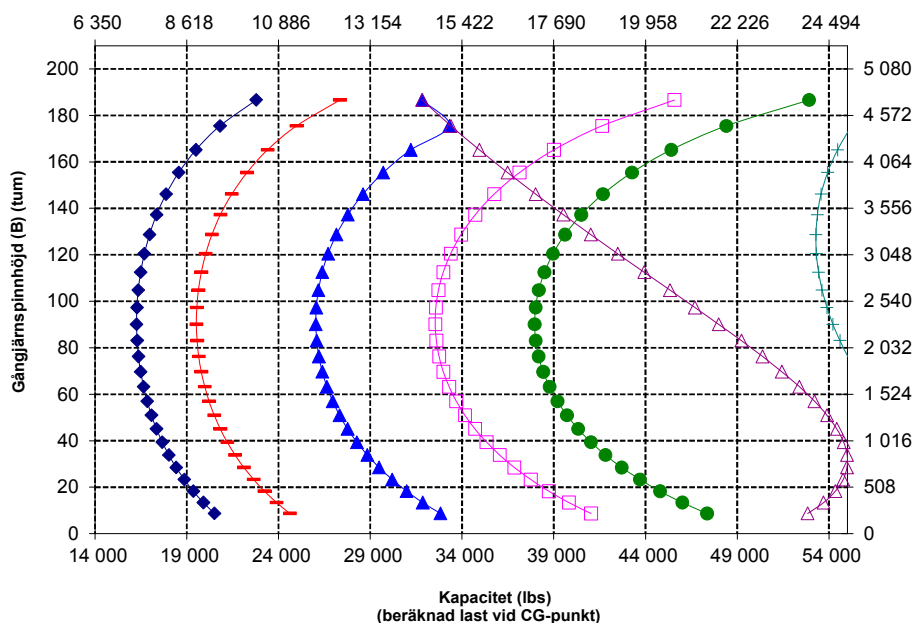
523-4199

84-tums gaffel

523-4201



Kapacitet (kg)
(beräknad last vid CG-punkt)



VARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 439
		lbs	36 232
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 070
		lbs	31 011
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 035
		lbs	15 506
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 442
		lbs	18 607
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	11 256
		lbs	24 809
3	Maximal total längd	mm	11 500
		tum	452,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 598
		tum	62,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-124
		tum	-4,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 078
		tum	81,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 033
		tum	40,7
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 486
		tum	176,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 523
		tum	217,4
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 196
		tum	86,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 127
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 629
		tum	103,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 750
		lbs	34 713
	Arbetsvikt	kg	34 749
		lbs	76 587

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

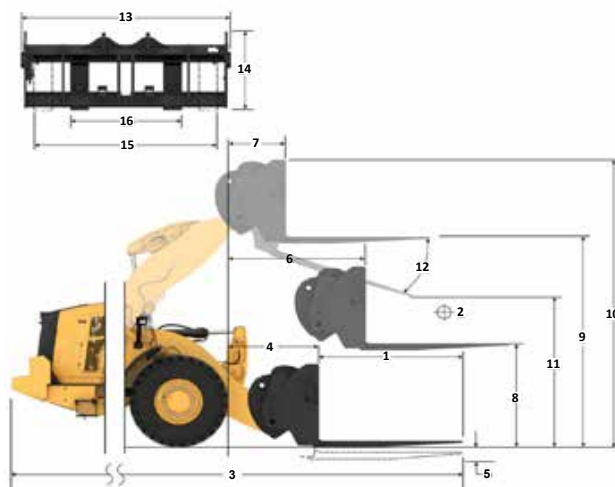
982 STD

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums stativ 96-tums gaffel

523-4199

523-4202

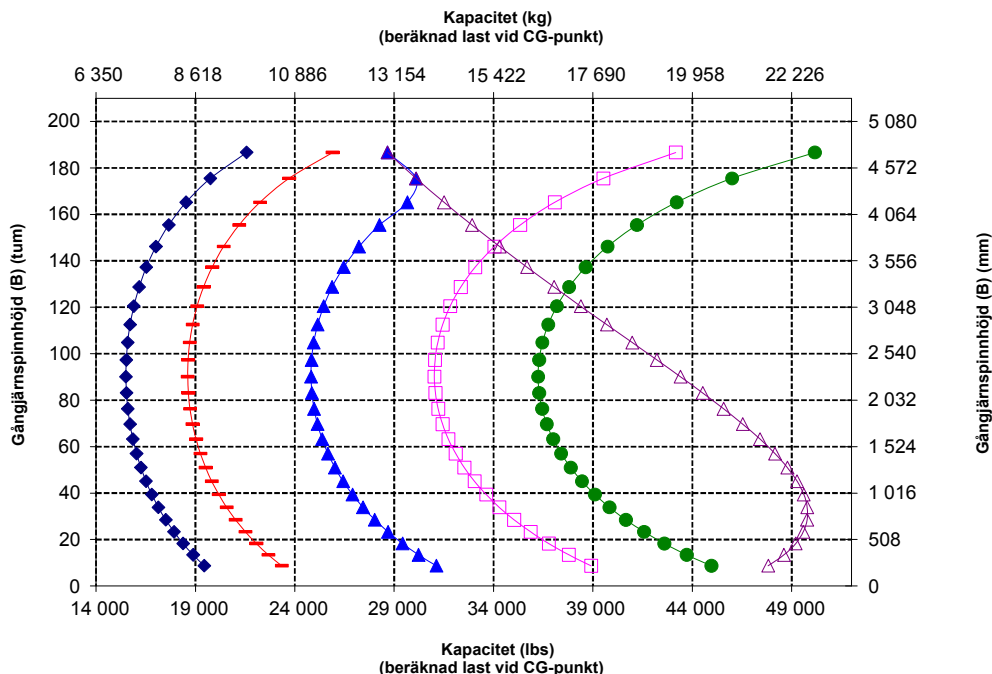


OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, laststamsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – European Committee for Standardization



VARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 648
		lbs	34 488
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 304
		lbs	29 322
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 652
		lbs	14 661
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 982
		lbs	17 593
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 643
		lbs	23 457
3	Maximal total längd	mm	12 001
		tum	472,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 986
		tum	78,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-124
		tum	-4,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 418
		tum	95,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 094
		tum	43,1
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 895
		tum	192,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 932
		tum	233,5
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 605
		tum	102,6
12	Max. tönningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 127
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 629
		tum	103,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 750
		lbs	34 713
	Arbetsvikt	kg	35 839
		lbs	78 989

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

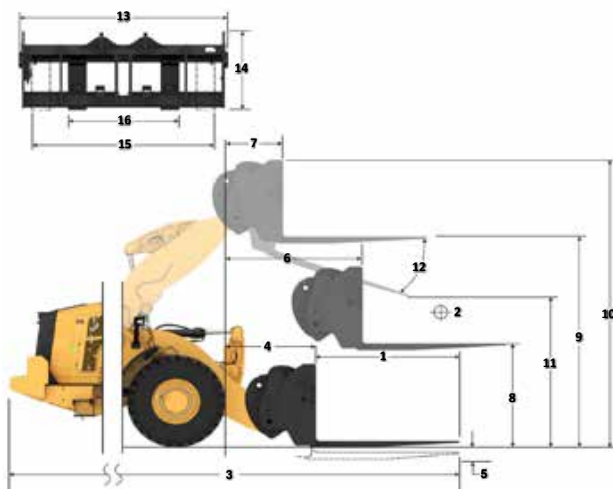
982 HL
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums stativ

96 tum gaffel

523-4199

523-4202



Specifikationer för hjullastare 982 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	18 180
		lbs	40 068
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	15 554
		lbs	34 281
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 777
		lbs	17 141
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	9 332
		lbs	20 569
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	12 443
		lbs	27 425
3	Maximal total längd	mm	11 304
		tum	445,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 594
		tum	62,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-126
		tum	-4,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 073
		tum	81,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 028
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 964
		tum	77,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 484
		tum	176,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 523
		tum	217,4
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 438
		tum	96,0
12	Max. tönningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 129
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 627
		tum	103,4
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 729
		lbs	39 075
	Arbetsvikt	kg	35 241
		lbs	77 671

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

982 AGG

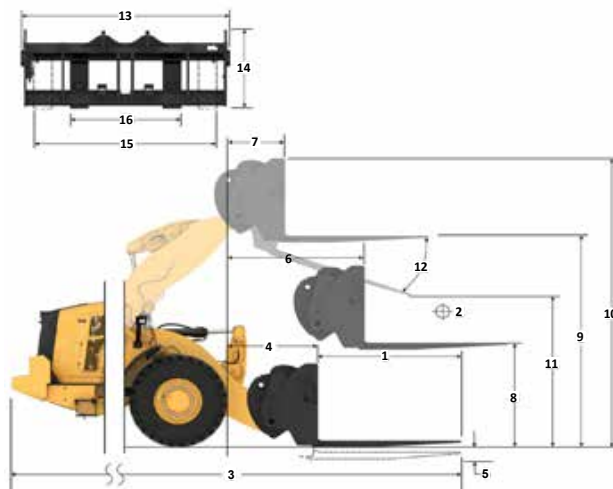
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums stativ

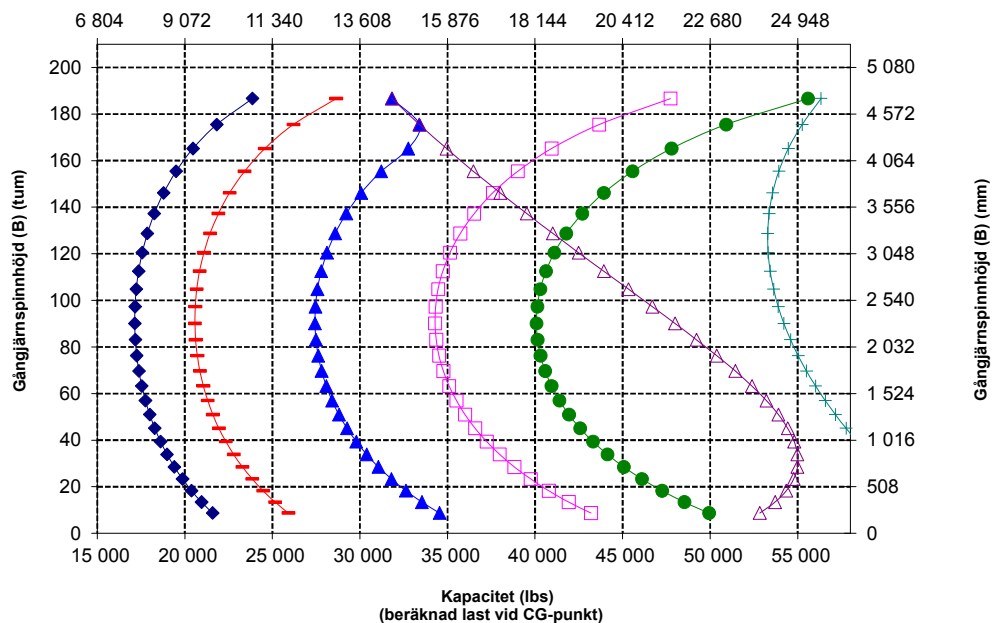
523-4199

84-tums gaffel

523-4201



Kapacitet (kg)
(beräknad last vid CG-punkt)



OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – European Committee for Standardization



VARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

Specifikationer för hjullastare 982 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	17 367
		lbs	38 277
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 837
		lbs	32 701
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 418
		lbs	16 350
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 902
		lbs	19 620
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	11 870
		lbs	26 160
3	Maximal total längd	mm	11 613
		tum	457,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 598
		tum	62,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-124
		tum	-4,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 078
		tum	81,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 033
		tum	40,7
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 486
		tum	176,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 523
		tum	217,4
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 196
		tum	86,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 127
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 629
		tum	103,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 750
		lbs	34 713
	Arbetsvikt	kg	35 392
		lbs	78 004

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

982 AGG

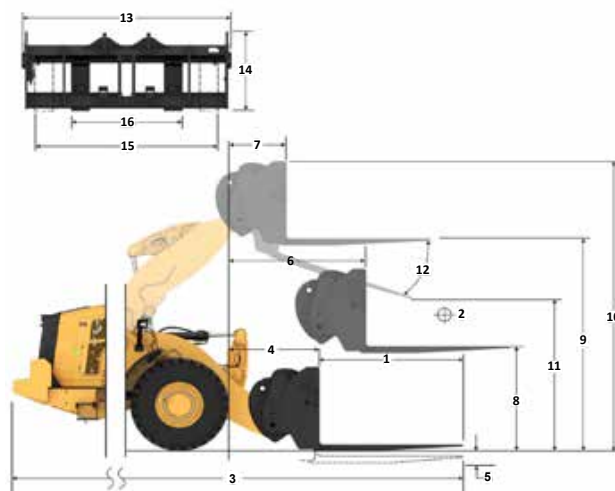
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums stativ

96-tums gaffel

523-4199

523-4202



Specifikationer för hjullastare 982 XE

Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat®-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ			HYDRAULIK		
Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓		Lastavkännande redskapssystem med kolvump med variabel slagvolym	✓	
Dörr, fjärröppningssystem	✓		Lastavkännande styrsystem med kolvump med variabel slagvolym	✓	
EH-redskapsreglage, parkeringsbroms	✓		Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatorer	✓	
Fotstöd		✓	Tredje hjälpfunktion med lastarmsfjädring		✓
Styrning, joystick	✓		Oljeprovtagningsventiler Cat XT™-slangar	✓	
Redskapsjoystick (endast 2V, 3V)		✓	Reglage för redskapsfäste		✓
Underhållningsradio (FM AM USB BT)		✓	DRIVLINA		
Underhållningsradio (DAB+)		✓	Cat C13-motor	✓	
Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓	Elektrisk bränsleurluftningspump	✓	
Säte, mocka/textil, luftfjädring uppvärmt		✓	Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	✓	
Säte, skinn/textil, luftfjädring uppvärmt/kylt		✓	Motorns luftförrenare	✓	
Pekskärm	✓		Turbin, förrenare		✓
Knappsats, programmerbara knappar	✓		Kylare, hög skräpnivå		✓
Speglar, uppvärmda	✓		Kylfläkt, reversibel		✓
Luftkonditionering, värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓		Axlar, öppen differential	✓	
Solskydd, främre, infällbart	✓		Axlar, differential med begränsad slirning		✓
Solskydd, bakre, infällbart	✓		Axlar, ekologiska avtappningar, AOC-redo	✓	
Fönster, främre, säkerhetslaminerat rundat glas	✓		Axlar, tätningar för extrema temperaturer		✓
Fönster, fram, kraftiga eller fullt skyddade		✓	Axlar, oljekylare		✓
INBYGGD TEKNIK			Transmission, steglös	✓	
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓		Dragkraftskontroll	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓		Gasreglagespär	✓	
Tillämpningsprofiler	✓		Kvarhållning och farthållare i sluttningar	✓	
Förarhjälp	✓		Färdbronsar, hydrauliska, slutna med våta skivor, slitageindikator	✓	
Reglagehjälp och eOMM	✓		Parkeringsbroms, ok på framaxlarna, fjäderansatt, tryckfrigjord	✓	
Cat Payload	✓		ELSYSTEM		
Cat Advanced Payload		✓	Start- och laddningssystem, 24 V	✓	
Cat Payload för handel****		✓	Startmotor, elektrisk, extra kraftig	✓	
Cat Payload Printer med viktkvitto ¹		✓	Kallstart – 120 V eller 240 V		✓
Samband för lastning ¹		✓	Lampor: halogen, 4 arbetslampor, 2 bakåtriktade lampor	✓	
Information om viktiga funktioner	✓		Lampor: vägbelysning med körriktningsvisare	✓	
Visning av skopvikt	✓		Lampor: lysdiod		✓
Fjärrtjänster	✓				

(fortsättning på nästa sida)

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

**** Tillgängligt i Europa och Australien. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

¹Abonnemang krävs

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
ÖVERVAKNINGSSYSTEM			SÄKERHET		
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓		Säkerhetsbältespåminnare	✓	
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓		Tvåpunktsbälte	✓	
Däcktrycksövervakning		✓	Fyrpunktsbälte (sats)		✓
Påminnelser om underhåll	✓		Kamera för bakåtsikt	✓	
LÄNKAGE			Kamera för bakåtsikt, dedikerad		✓
Standardlyft, Z-balk	✓		Indikatorlampa för säkerhetsbälte		✓
Höglyft, Z-balk		✓	Surroundvy		✓
Kickout: lyft och tilt	✓		Fönsterrengöringsplattform, fram		✓
YTTERLIGARE UTRUSTNING			Kollisionsvarningssystem		✓
Cat-autosmörjsystem		✓	Kollisionsskyddssystem		✓
Stänkskärmar för vägkörning		✓	Backvarningsljus***		✓
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		✓	Roterande varningsljus		✓
Miljöanpassad hydraulolja		✓	Nödstyrning elektrisk**		✓
System för snabba oljebyten		✓	Hjulklar		✓
Bränsletank för snabbtankning		✓	Cat® Command fjärrstyrning		✓
GET-skärstål med lång livslängd		✓	SPECIALKONFIGURATIONER		
Verktugslåda		✓	Ballastmaterialhantering		✓
			Avfall och skrot		✓
			Skogsbruk		✓
			Korrosionsbeständig		✓

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

**** Tillgängligt i Europa och Australien. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

¹Abonnemang krävs

Miljödeklaration för 982 XE

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i denna deklaration är giltigt från och med det datum då den utfärdades, men innehållet i fråga om maskinens egenskaper och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

Motor

- Cat® C13-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg V och Japan 2014.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
 - 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller läs "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

* Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.

** Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som traditionella bränslen.

***Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,6 kg kylmedel, vilket motsvarar 2,288 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 1,389 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Färg

- Högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Kadmium < 0,01 %
 - Krom < 0,01 %
 - Bly < 0,01 %

Ljudprestanda

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)*	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	107 dB(A)

*Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien

**EU:s bullerdirektiv 2000/14/EC och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cat frostskyddsmedel/kylarvätska för dieselmotorer (DEAC) och Cat kylarvätska med förlängd livslängd (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerekommendationer och underhållsintervall.

Funktioner och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
 - Djupgående integrering av steglöst variabela transmissions-, motor-, hydraul- och kylsystem ökar prestandan och bränsleeffektiviteten
 - Automatisk tomgångsavstängning av motorn minskar tomgångstiden
 - Automatiskt Cat-regenereringssystem, Cat-modul för rena emissioner (CEM) med dieselpartikelfilter (DPF) samt tank och pump för dieselavgasvätska (DEF)
 - Autodig med automatisk inställning av däckan ger konsekvent hög skopfyllning
 - Längre underhållsintervaller minskar vätske- och filterförbrukningen.

Återvinning

- Materialen i maskinerna kategoriseras nedan med ungefärlig viktprocent. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Materialtyp	Viktprocent
Stål	64,79 %
Järn	19,18 %
Ickejärnmetall	1,87 %
Blandade metaller	0,01 %
Blandad metall och icke-metall	0,45 %
Plast	0,82 %
Gummi	7,34 %
Blandad icke-metall	0,34 %
Vätska	1,85 %
Övrigt	3,27 %
Okategoriserat	0 tum
Totalt	100 %

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförflyttningssmaskiner – Återvinning och återanvändning – Terminologi och beräkningsmetod), återvinningsgrad definieras som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas eller både och.

Alla delar i materiallistan utvärderas först efter komponenttyp baserat på listan i ISO 16714 och Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Återstående delar utvärderas för återvinning baserat på materialtyp.

Följande värde kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsbarhet – 99 %



982 XE

Skogsbruksmaskin

Cat®-skogsbrukshjullastare har den prestanda, produktivitet och säkerhet som krävs vid sågverksstillämpningar.

Ööverträffad bränsleeffektivitet

- Låg bränsleförbränning ger exceptionell effektivitet.
- Djupgående integrering av Cats steglöst variabela transmission, motorsystem, drivlina, transmission och kylsystem förbättrar prestanda och bränsleeffektivitet betydligt.
- Utan momentomvandlare kan du styra motorvarvtal och maskinens hastighet separat, vilket innebär mer effektiv grävning och finkontroll samt enklare användning.
- Lägre motorvarvtal leder till mindre komponentslitage och oljud.
- Kraftfull motor förbrukar mindre bränsle genom att tillhandahålla effekt och vridmoment när det behövs.

Uppnå högre produktivitet

- Skogsbrukspaketet har extra motvikt specialbyggd bakom och större tiltcylindrar för ökad lastkontroll jämfört med basmodellen.
- Tillvalen fläkt med variabel bladvinkel och kylare för skräpiga miljöer minskar risken för överhettning och minskar stilleståndstiden för kylar rengöring vid arbeten i skräpiga miljöer.
- Extra tredje ventilhydraulik finns som tillval för att styra arbetsredskap som kräver ytterligare funktioner.
- Steglöst variabel transmission ger mjuk, snabb acceleration och bra fart i sluttningar.
- Maskinens manövrering i lutningar har underlättats med farthållare och spärr mot bakåttiltning.
- Inbyggd steglös transmission ger maximal, stadig kraft vid optimala hastigheter.
- Lägre motorvarvtal leder till mindre komponentslitage och oljud.
- Kraftfull motor förbrukar mindre bränsle genom att tillhandahålla effekt och vridmoment när det behövs.

Beprovad driftsäkerhet

- Cat C13-motorn ger hög effekttäthet med en kombination av beprövad elektronik, bränsle- och luftsystem.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och driftstid.

Slitstyrka

- Specialbyggda kraftiga ramar transmission axlar och slutväxlar säkerställer en lång livslängd.
- Filtreringssystemet för fullflödeshydrauliken med extra kretsfiltrering förbättrar det hydrauliska systemets tillförlitlighet och komponenternas livslängd.

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och aktivera automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt runtom med vindruta från golv till tak och stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall bidrar till minskade underhållskostnader.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats, drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Inbyggd automatisk smörjning förlänger komponenternas livslängd och ger längre serviceintervall.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

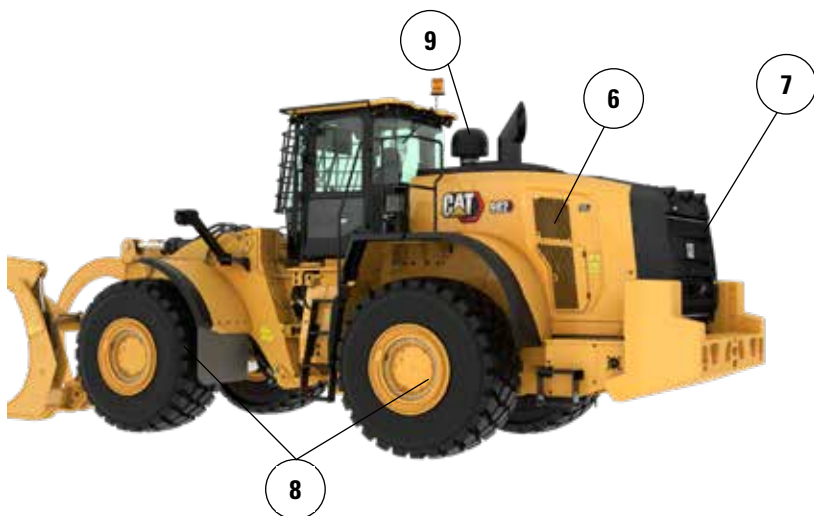
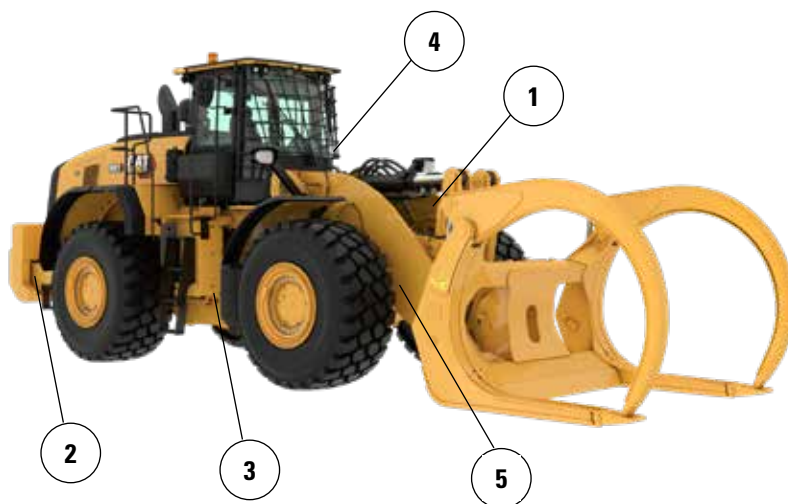
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Nästa generations, enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmarna i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning, tätningar och dämpande hyttfästen minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.

Specifikationer för skogsbruksmaskin 982 XE

Funktioner för 982 XE skogsbruksmaskin

1. Större tiltcyllindrar än standardpaketet för ökad lastkontroll vid gaffelarbeten
2. Extra motvikt jämfört med ballastpaketet ger ökad tipplast vid sågverksarbeten
3. Specialbyggd, förstärkt bakram konstruerad för att hålla länge
4. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtlighet
5. Hydraulik med tredje funktion finns som tillval och ger ytterligare hydraulisk styrning för arbetsredskap som sågverks- eller timmergafflar



6. Tillvalet fläkt med variabel bladvinkel hjälper till att hålla bakre grillen och kylsystemen rena vid arbeten i skräpiga miljöer
7. Kylare för hög skräpnivå/brett flänsavstånd finns som tillval och löper mindre risk att sättas igen
8. Tillvalet axeloljekylare ger lägre axeloljetemperaturer vid bromsning med tung last
9. Motor- och hyttförrenare finns som tillval för användning i skräpiga miljöer

Däckalternativ

Däckmärke	Maxam	Goodyear
Däckstorlek	875/65R29	875/65R29
Mönstertyp	L-4	L-4
Mönster	MS405DX	GP-4D
Bredd över däck - maximalt (tom)*	3 474 mm 11 fot 5 tum	3 484 mm 11 fot 6 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	3 486 mm 11 fot 6 tum	3 499 mm 11 fot 6 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		27 mm 1,6 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-6 mm -0,2 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		13 mm 0,5 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-13 mm -0,5 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		552 kg 1 217 lb
Ändring i statisk tipplast – rak		366 kg 806 lb
Ändring i statisk tipplast – svängd		320 kg 705 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	571 mm 1 fot 10 tum	571 mm 1 fot 10 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Specifikationer för skogsbruksmaskin 982 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Flis	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	12,00	17,20
	yd ³	15,75	22,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	13,20	18,90
	yd ³	17,25	24,75
Bredd	mm	4 174	4 434
	fot/tum	13 fot 8 tum	14 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 002	2 720
	fot/tum	9 fot 10 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 738	2 027
	fot/tum	5 fot 8 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 638	4 042
	fot/tum	11 fot 11 tum	13 fot 3 tum
A† Grävdjup	mm	139	134
	tum	5,4 tum	5,2 tum
12† Total längd	mm	10 588	10 989
	fot/tum	34 fot 9 tum	36 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 038	7 454
	fot/tum	23 fot 2 tum	24 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 258	8 500
	fot/tum	27 fot 2 tum	27 fot 11 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	29 939	28 289
	lb	65 986	62 349
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	31 840	30 224
	lb	70 177	66 614
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	25 133	23 584
	lb	55 393	51 981
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	27 064	25 550
	lb	59 650	56 313
Brytkraft (§)	kN	279	226
	lbf	62 876	50 794
Arbetsvikt*	kg	39 620	40 390
	lb	87 322	89 019

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Maxam 875/65R29 MS405*** L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt för skogsbruk, skogsbrukslänkage, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, öppen differential, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats **www.cat.com**.

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

© 2025 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ4548-00 (11-2025)
Versionsnummer: 14C
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

